

HITACHI

Inspire the Next

HITACHI POWER TOOLS



RO

2006 / 2007



Hitachi Koki Co. Ltd - Tokyo - Japan

Câteva exemple pentru a întări aceste afirmații:

- bobinajul motoarelor este impregnat cu rășină epoxidică, conexiunile comutatoarelor sunt lipite, devenind astfel foarte rezistente la supraîncălzire;
- carcasele de plastic ale sculelor sunt armate cu fibra de sticlă fiind deosebit de rezistente la șocurile mecanice;
- rulmenții sunt de calitate ridicată, cu o durată lungă de funcționare.

Dezvoltarea producției sculelor electrice de mână Hitachi s-a accelerat în mod deosebit în ultima perioadă.

Tendențele de dezvoltare sunt:

- lărgirea gamei de produse,
- creșterea eficienței și fiabilității sculelor,
- reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor,
- crearea unor modele noi de design și forme ergonomice.

CONTROLUL CALITĂȚII

Renumele și, în nenumarate locuri, poziția de lider a sculelor electrice de mână Hitachi, se datorează controlului de calitate riguros. Produsele sunt controlate cu mare atenție în toate fazele de producție în cadrul programului controlului de calitate. Controlul de calitate se face pe fiecare componenta, bucată cu bucată, chiar pe liniile automate de asamblare. Pentru asigurarea calității constante a sculelor electrice de mână Hitachi, după asamblarea finală, toate sculele sunt verificate și testate.

NORME ȘI CERTIFICATE DE CALITATE

Toate sculele electrice din catalog au certificat CE și corespund cerințelor și normelor UE.

GARANTIA

Garanția sculelor electrice de mână HITACHI este de 1 an de zile de la data achiziționării produsului, atât pentru persoane juridice cât și pentru persoane fizice. Garanția se referă la viciile de fabricație sau de material și nu se extinde asupra uzurii normale, a consumabilelor, folosirii incorecte sau în regim de suprasarcină.

HITACHI Ltd.

HITACHI Ltd a fost înființată de Nahime Oodaira în anul 1910. Astăzi este prezentă în nenumarate segmente de activitate, industrie, cercetare științifică, informatică, medicină sau în viața de toate zilele. Iată câteva exemple: reactoare nucleare, hidro- și termocentrale, industria navală, trenuri electrice de mare viteză, roboți industriali, mașini și utilaje destinate construcțiilor civile, aparatură Tv, instrumentar medical și de cercetare, aparatură HI-FI, calculatoare de mare capacitate, aparate de uz casnic.etc.

HITACHI KOKI Co. Ltd

A fost înființată în anul 1948 și face parte din grupul Hitachi. In prezent este cel mai mare producător și comerciant de scule electrice de mână din Japonia. Hitachi Koki Co. Ltd. în decursul anilor a devenit proprietarul a 5 fabrici în Japonia, iar în Singapore, Malaizia, China și Irlanda deține fabrici de asamblare, devenind astfel o societate multinațională. In prezent produce peste 1000 de tipuri de scule electrice de mână.

HITACHI HUNGARY Kft.

Sculele electrice de mână Hitachi sunt prezente pe piață din Ungaria din anul 1995. Hitachi Hungary Kft. a fost înființată în anul 1999. Capitalul nostru de piață este în continuă creștere. Diversificăm și lărgim continuu ofertele noastre de produse. Din acest an am început să comercializăm mașinile cu aer comprimat de bătut cuie, am mărit considerabil oferta de accesorii și consumabile de calitate. Dispunem de o rețea de distribuție și service la nivel național.

CEA MAI MODERNA TEHNICA

Japonia este țara inovațiilor în domeniul electronicilor, oferind tehnologie moderna pentru orice domeniu. Acest lucru este valabil și la sculele electrice de mână Hitachi. Astfel este de la sine de înțeles ca cele mai noi și cele mai moderne cunoștințe tehnice sunt înglobate în toate modelele noi apărute.



EUROSPORT TRADING S.A. TG. JIU

Calea Bucuresti Nr. 9,
 CIF: RO7709647,
 Tel/Fax 0253.214443,
 E-mail: office@eurosport-sa.ro

Producător

HITACHI KOKI CO., Ltd.

Shinagawa Intercity Tower A, 21st floor 15-1,
 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-6020, Japan
 Tel.: 03-(5783)0631 Fax: 03-(5783)0713
 www.hitachi-koki.com

DESIGNED TO BE DIFFERENT

Ciocane rotopercutoare SDS plus	4
Ciocane rotopercutoare SDS max	5
Ciocane demolatoare	6
Ciocane demolatoare mari	7
Mașini de găurit	8
Mașini de găurit	9
Mașini de găurit cu percuție	10
Mașini de înșurubat	11
Mașini de găurit-înșurubat cu acumulator	12
Mașini de găurit cu percuție cu acumulator	13
Mașini de înșurubat cu percuție cu acumulator	14
Mașini speciale cu acumulator	15
Polizoare unghiulare	16-18
Mașini speciale	19
Fierăstraie circulare	20
Fierăstraie pentru taieri înclinate	21
Slefuitoare	22
Rindele - mașini de frezat	23
Fierăstraie pentru decupat	24
Fierăstraie sabie - aspiratoare	25
Mașini de debitat	26
Mașini pneumatice pentru bătut cuie	27

Simboluri utilizate



sens de rotație stânga-dreapta



pornire lină



sistem electronic pentru turație constantă



reglare electronică a turației



frână de motor



cuplaj de siguranță



mâner cu atenuator de vibrații



reglarea cursei de oscilație



racord pentru aspirator



carcasa angrenaj plată



sistem de blocare a axului



portsculă reglabilă în diferite poziții



reductor mecanic cu două trepte de turație



portsculă SDS max



portsculă SDS plus



portsculă hexagon 30 mm



portsculă hexagon 31,7 mm

CIOCANE ROTOPERCUTOARE

DH24PB3/DH24PD3



- energia de impact mărită, randament mare la găurire
- sistem electropneumatic nou cu grad de comprimare mărită
- portsculă cu blocare automată
- comutator culisant pentru schimbarea sensului de rotație
- inveliș din elastomer cu efect atenuator de vibrații și antiderapant
- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- DH 24 PD3: aspirator de praf încorporat

DH25PB



- construcție stabilă cu motor vertical, randament mare la găurire

Caracteristici tehnice comune:

- prevăzut cu portsculă SDS plus antipraf
- reglarea continuă a turației și a percuției
- cuplaj de siguranță
- mod de funcționare duală: fără percuție (găurire - găurire cu percuție)

DH24PC3



- energia de impact mărită, randament mare la găurire
- sistem electropneumatic nou cu grad de comprimare mărită
- portsculă cu blocare automată
- comutator culisant pentru schimbarea sensului de rotație
- inveliș din elastomer cu efect atenuator de vibrații și antiderapant
- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- trei moduri de funcționare: găurire, găurire cu percuție, dăltuire

DH30PC2



- construcție stabilă cu motor vertical
- cel mai performant din categoria sa, randament mare la găurire și demolare
- portsculă cu blocare automată
- inveliș din elastomer cu efect atenuator de vibrații și antiderapant
- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- compact, scurt, construcție stabilă

Caracteristici tehnice comune:

- prevăzut cu portsculă SDS plus antipraf
- reglarea continuă a turației și a percuției
- cuplaj de siguranță



SDS plus
Hitachi Koki



SDS plus
Hitachi Koki



SDS plus
Hitachi Koki



SDS plus
Hitachi Koki

Date tehnice/ Model		DH 24 PB3	DH 24 PD3	DH 25 PB	DH 24 PC3	DH 30 PC2
Putere nominală	W	800		650	800	850
Putere debitată	W	520		420	520	550
Turație nominală	min ⁻¹	0-1.050		0-800	0-1.050	0-850
Numărul de percuții	min ⁻¹	0-4.600		0-4.000	0-4.600	0-3.700
Energia de impact	J	3,2		3,0	3,2	5,4
Diametrul de găurire						
in beton / in beton cu coroană	mm	24 / 50		25 / 90	24 / 50	30 / 90
in oțel / in lemn (adaptor + mandrină)	mm	13 / 32		13 / 32	13 / 32	13 / 32
Sistem de prindere a sculei	-			SDS plus		
Funcția de corectare a dăltuirii		NU	NU	NU	DA	DA
Greutatea mașinii	kg	2,3	2,8	3,4	2,4	4,3
Accesorii livrate:		valiză de transport, mâner lateral, limitator de cursă în adâncime, pentru DH 24 PD3: adaptor aspirator, sac colector praf				

CIOCANE ROTOPERCUTOARE

DH40MR



- formă nouă, mâner ergonomic Softgrip, atenuator de vibrații cu eficiență mărită
- sistem automat de decuplare a percuției
- 12 poziții de fixare a sculei



SDS max
Hitachi Koki

DH45MR



- randament mare la găurire
- sistem automat de decuplare a percuției
- menținerea turației în suprasarcină
- 12 poziții de fixare a sculei
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficace
- creată pe baza principiului ergonomic



SDS max
Hitachi Koki

In oferta Hitachi a apărut de mult așteptat ciocanul combinat cu greutatea de 8 kg.

Modelul DH 45 MR lărgeste oferta de ciocane rotopercutoare-demolatoare și se integrează foarte bine, datorită parametrilor tehnici, între cele două modele apărute anterior pe piață, DH40MR de 6,4 kg și respectiv DH50MB de 10 kg.

Noul model cu energia de impact de 15,5 J asigură o găurire foarte rapidă. Este important și remarcabil faptul că numai într-un minut se poate executa o gaură de 325 mm cu Ø28 mm în beton cu duritatea de 2,4 kN/cm².

DH 45 MR este construit pe baza principiilor de design. Ca formă este modern și dinamic. Carcasa motorului din aliaj ușor asigură răcirea completă a motorului și fiabilitatea acestuia. Carcasa din plastic întărită cu fibră de sticlă asigură o durabilitate mare la șocurile mecanice provenite din exterior. Mânerul invelişului din material elastomer are un efect atenuator de vibrații și antiderapant.

DH50MB



- randament de găurire remarcabil
- sistem automat de decuplare a percuției
- 8 poziții de fixare a sculei



SDS max
Hitachi Koki

Caracteristici tehnice comune:

- portscula SDS max prevăzută cu sistem antipraf
- reglarea continuă a turației și a percuției
- cuplaj de siguranță
- mod de funcționare : găurire cu percuție - dăltuire

Date tehnice/ Model		DH 40 MR	DH 45 MR	DH 50 MB
Putere nominală	W	950	1.200	1.400
Putere debitată	W	610	780	910
Numărul de curse în gol	min ⁻¹	0 - 480	120 - 240	120 - 250
Numărul de percuții	min ⁻¹	1.320 - 2.650	1.250 - 2.500	1.200 - 2.500
Energia de impact	J	3 - 10	8 - 15,5	5 - 18
Diametrul max. de găurire				
în beton / în beton cu coroană	mm	40 / 105	45 / 125	50 / 160
Sistem de prindere a sculei	-		SDS max	
Greutatea mașinii	kg	6,5	8	9,8
Accesorii livrate:		valiză de transport, mâner lateral, limitator de cursă în adâncime, cheie imbus		

CIOCANE DEMOLATOARE

H25PV



- raport optim greutate / energie de impact
- reglajul energiei de impact
- carcasă din aliaj ușor
- formă dinamică
- inveliș cu efect atenuator de vibrații și antiderapant
- 8 poziții de fixare a sculei



SDS plus
Hitachi Koki

H30PV



- energie mare de impact
- 12 poziții de fixare a sculei



SDS plus
Hitachi Koki

Caracteristici tehnice comune:

- proiectat pentru lucrări ușoare
- ideal pentru îndepărtat tencuieli, spart cărămizi
- capacitate remarcabilă de demolare
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficiente

H45MR



- mașină ușoară, eficientă pentru lucrări de demolare



SDS max
Hitachi Koki

H60MR/MRV*



- mașină ideală pentru străpungeri de pereți, pentru demolări
- *H60MRV - reglajul energiei de impact



SDS max
Hitachi Koki

Caracteristici tehnice comune:

- manevrabilitate ușoară, portsculă antipraf SDS max
- raport ideal greutate / energie de impact
- capacitate de demolare remarcabilă
- design nou, mâner ergonomic Softgrip
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficiente
- 12 poziții de fixare a sculei

Date tehnice/ Model		H 25 PV	H 30 PV	H 45 MR	H 60 MR	H 60 MRV
Putere nominală	W	500	720	950	1.350	1.350
Putere debitată	W	320	460	610	880	880
Numărul de percuzii	min ⁻¹	0 - 3.200	0-3.800	3.000	1.650	930-1.650
Energia de impact	J	0 - 4	5,2	12,5	26	7 - 26
Sistem de prindere a sculei	-	SDS plus		SDS max		
Greutatea mașinii	kg	3,2	4,2	5,9	10,5	10,5
Accesorii livrate:		valiză de transport		valiză de transport, mâner lateral, spitz, cheie imbus		

CIOCANE DEMOLATOARE MARI

H65SB2



- capacitate mărită de demolare
- design nou, carcasă din aliaj ușor cu dublă izolație
- atenuator de vibrații foarte eficient încorporat în mâner și în portsculă, tehnologie nouă
- prin suprafața mărită a carcasei se asigură o răcire eficientă

30 mm
Hitachi Koki

43 J



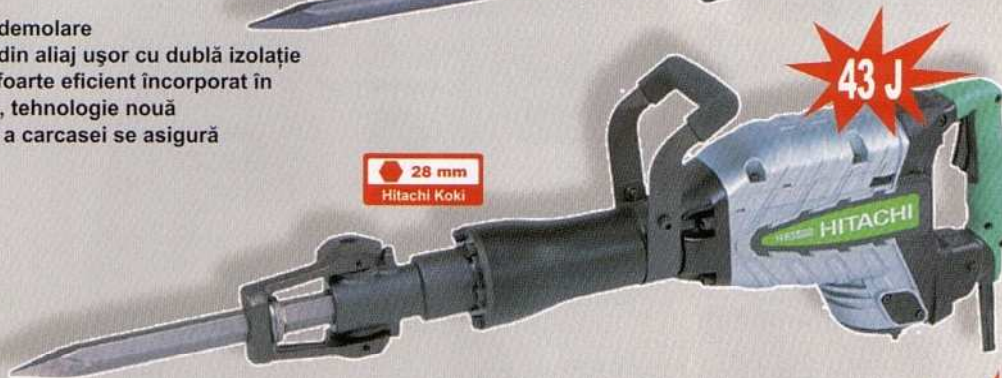
H65SD2



- capacitate mărită de demolare
- design nou, carcasă din aliaj ușor cu dublu izolație
- atenuator de vibrații foarte eficient încorporat în mâner și în portsculă, tehnologie nouă
- prin suprafața mărită a carcasei se asigură o răcire eficientă

28 mm
Hitachi Koki

43 J



42 J



30 mm
Hitachi Koki

H70SA



- mâner special în formă de T

H90SC



- energie de impact mare
- recomandat pentru spargerea fundațiilor cu structuri solide

31,7 mm
Hitachi Koki

55 J



Caracteristici tehnice comune:

- mașini robuste, recomandate pentru spargerea fundațiilor, pavajelor
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficace

Date tehnice/ Model		H 65 SD2	H 65 SB2	H 70 SA	H 90 SC
Putere nominală	W	1.340	1.340	1.240	1.450
Putere debitată	W	870	870	800	940
Numărul de percuzii	min ⁻¹	1.400	1.400	1.400	850
Energia de impact	J	43,0	43,0	42,0	55,0
Sistem de prindere a sculei	-	28 mm hexagonal	30 mm hexagonal		31,7 mm hexagonal
Greutatea mașinii	kg	18,5	16,5	18	32
Accesorii livrate:		valiză de transport, mâner lateral, cheie imbus,			3 buc. cheie imbus,
			1 buc. spitz		mâner lateral

MAȘINI DE GĂURIT - MAȘINI DE GĂURIT SPECIALE



D6SH

- turație mare
- mandrină cu coroană dințată
- mașină ușoară cu carcasă din plastic

D10VC2-S



- reglaj continuu a turației
- mandrină rapidă
- mâner ergonomic Softgrip
- comutator de sens a rotației
- mașină ușoară cu carcasă din plastic



D10VJ



- echipată cu mandrină rapidă Ø 10



D13VH



- echipată cu mandrină rapidă Ø 13



D13VB3



- echipată cu mandrină rapidă metalică de tip RÖHM

Caracteristici tehnice comune:

- carcasa metalică din aliaj ușor
- reductor cu 2 viteze
- reglaj continuu a turației, fără trepte
- schimbător de sens a rotației
- formă estetică și ergonomică
- mâner ergonomic Softgrip

D13



- utilizabil și la alte aplicații (ex. pentru amestecare)
- mâner anterior în cruce și mâner posterior rotabil în formă D
- moment de rotație mare
- dimensiunea gâtului: 43 mm



D10YB



- mașină de găurit unghiulară cu moment de rotație mare
- carcasă de angrenaj de dimensiune mică
- distanța dintre vârful mandrinei și carcasa reductorului este de 83 mm
- reglaj electronic a turației



Date tehnice/ Model		D 6 SH	D10 VC2-S	D 10 VJ	D 13 VH	D 13 VB3	D 10 YB	D 13
Ø găurire lemn / oțel	mm	6,5 / 9	10 / 25	10 / 25	13 / 40	13 / 40	10 / 20	13 / 40
Putere nominală	W	240	460	690	690	790	500	720
Putere debitată	W	150	290	450	450	500	320	460
Turație nominală	min ⁻¹	4.500	0-2.300	0 - 1.000 - 3.000	0 - 1.000 - 3.000	0 - 1.000 - 3.000	500-2.300	0-550
Moment maxim de rotație	Nm	-	-	-	-	45	12	55
Deschiderea mandrinei	mm	6,5	10	10	13	13	10	13
Ax mandrină	UNF	3/8" x 24	3/8" x 24	3/8" x 24	1/2" x 20	1/2" x 20	3/8" x 24	1/2" x 20
Greutatea mașinii	kg	0,9	1,3	1,8	1,9	2,0	1,5	2,1
Accesorii livrate:		limitator de cursă, cârlig	mâner suplimentar, limitator de cursă în adâncime				cheie mandrină, mâner suplimentar	

MAȘINI DE GĂURIT

D10VF D10VG



Prin diversitatea parametrilor tehnici, această grupă de scule electrice, a fost dezvoltată cu scopul de a satisface toate cerințele în funcție de gradul de dificultate în executarea diferitelor lucrări.

D13VG D13VF



Caracteristici tehnice comune:

- carcasa reductorului din aliaj ușor
- mandrină rapidă
- moment de rotație mare
- comutator de sens a rotației
- reglajul continuu a turației, fără trepte
- formă ergonomică

Date tehnice/ Model		D 10 VF	D 10 VG	D 13 VF	D 13 VG
Ø găurire lemn / oțel	mm	10 / 25	10 / 32	13 / 40	13 / 40
Putere nominală	W	710	710	710	710
Putere debitată	W	460	460	460	460
Turație nominală	min ⁻¹	0 - 3.000	0 - 1.200	0- 850	0 - 600
Moment maxim de rotație	Nm	16	38	50	79
Deschiderea mandrinei	mm	10	10	13	13
Ax mandrină	UNF	1/2" x 20	1/2" x 20	1/2" x 20	1/2" x 20
Greutatea mașinii	kg	1,8	1,9	2,0	2,1
Accesorii livrate:		valiză de transport		valiză de transport, mâner suplimentar	



DC120VA



- randament mare
- utilizabil la găuriri cu burghiu cu coroană diamantată
- pornire lină asistată electronic
- sistem electronic pentru menținerea constantă a turației
- angrenaj sincron în 2 trepte
- mâner cu atenuator vibrații

Date tehnice/ Model		DC 120 VA
Găurire în oțel cu b. coroană	mm	120
Găurire oțel / lemn	mm	13 / 30
Putere nominală	W	1.400
Putere debitată	W	910
Turație nominală	min ⁻¹	400 - 1.000 / 800 - 2.000
Moment maxim de rotație	Nm	34
Deschiderea mandrinei	mm	13
Ax mandrină	mm	5/8" x 16
Dimensiunea gâtului	mm	43
Greutatea mașinii	kg	4.0
Accesorii livrate:		mâner suplimentar, cheie mandrină

BM20Y



- forță de atracție ridicată a plăcii magnetice pentru lucru în condiții de siguranță
- avans de lucru pe cremalieră
- mașină compactă și ușoară
- este ideală pentru lucrări la construcțiile din oțel pe suprafețe verticale și înclinate

Accesorii livrate:

- valiză metalică de transport
- suport bazin lichid de răcire
- lichid de răcire
- mandrină de 13 mm
- mandrină de 19 mm tip Weldon

Date tehnice/ Model		BM 20 Y
Ø cu burghiu elicoidal	mm	1,0 - 13,0
Ø cu burghiu coroană	mm	13 - 30
Adâncime max. de găurire	mm	30
Putere nominală	W	720
Putere debitată	W	380
Turație nominală	min ⁻¹	550
Moment maxim de rotație	Nm	55
Forța magnetică	N	12.000
Dimensiunea tălpii magnetice	mm	160 x 80
Sistemul de prindere a sculei	mm	19 Weldon
Greutatea mașinii	kg	11,7



MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

FDV16VB2



- estetică, formă ergonomică
- reglaj continuu a turației
- comutator culisant pentru schimbarea sensului de rotație



Date tehnice/ Model		FDV 16 VB2	FDV 20 VB / VB-S
Găurire în oțel / lemn / beton	mm	13 / 35 / 16	13 / 40 / 20
Putere nominală	W	550	750
Putere debitată	W	360	480
Turație nominală	min ⁻¹	0 - 2.900	0 - 1.300 - 3.000
Număr de percuții la turația nominală	min ⁻¹	0 - 46.400	0-28.000-48.000
Moment maxim de rotație	Nm	32	45
Deschiderea mandrinei	mm	13	13
Ax mandrină	UNF	1/2" x 20	1/2" x 20
Dimensiunea gâtului	mm	43	43
Greutatea mașinii	kg	1,6	2,2
Accesorii livrate:		valiză de transport, mâner suplimentar, limitator de cursă în adâncime	

FDV20VB/VB-S



- reductor cu 2 viteze
- reglaj continuu a turației
- comutator de sens a rotației
- cu mandrină cu coroană dințată sau rapidă de tip (S) RÖHM



DV16V



- cu mandrină rapidă de tip RÖHM



DV18V DV20VB2/VB2-S



- reductor cu 2 viteze
- mașina cu tip. "S" este cu mandrină rapidă de tip RÖHM



Caracteristici comune pentru tip. DV și DM:

- capacitate de găurire mărită
- carcasă angrenaj din aliaj ușor
- reglajul turației și a numărului de percuții, fără trepte
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- design nou, formă ergonomică
- mâner ergonomic Softgrip

DM20V



- dezvoltare nouă
- carcasă din aliaj ușor, reductor cu 2 viteze
- randament mare la găurire, chiar și în beton
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficiente



VTV16



- recomandată pentru găuriri de străpungere de diametru mare
- carcasă angrenaj din aliaj ușor
- reductor cu 2 viteze
- reglajul turației și a numărului de percuții fără trepte
- mandrină cu coroană dințată de 16 mm



Date tehnice/ Model		DV 16 V	DV 18 V	DV 20 VB2(S)*	DM20V	VTV 16
Găurire în oțel / lemn / beton	mm	13 / 25 / 16	13 / 40 / 20	13 / 40 / 20	13 / 40 / 20	16 / 40 / 35
Putere nominală	W	590	690	790	790	800
Putere debitată	W	380	440	510	510	520
Turație nominală	min ⁻¹	0 - 2.900	0 - 1.000 - 3.000	0 - 1.000 - 3.000	1 - 1.000 - 3.000	0 - 700 - 1.400
Număr de percuții la turația nominală	min ⁻¹	0 - 46.400	0 - 13.000 - 39.000	0 - 13.000 - 39.000	0 - 9.000 - 27.000	0 - 11.200 - 20.000
Moment maxim de rotație	Nm	32	45	54	49	70
Deschiderea mandrinei	mm	13	13	13	13	16
Ax mandrină	UNF	1/2" x 20	1/2" x 20	1/2" x 20	1/2" x 21	5/8" x 16
Dimensiunea gâtului	mm	43	43	43	43	53
Greutatea mașinii	kg	1,5	2,2	2,25	2,5	3,8
Accesorii livrate:		mâner suplimentar, limitator de cursă în adâncime, valiză de transport				mâner suplimentar

MAȘINI DE ÎNȘURUBAT - MAȘINILE ÎNȘURUBAT CU PERCUȚIE



**W6VM
W6V4
W6VA4**



- pentru șuruburi cu prindere rapidă
- pentru montarea plăcilor de gips carton



**W6VB3
W8VB2**



Caracteristici tehnice comune:

- cuplaj de siguranță numai în sarcină
- reglajul turației se face continuu, fără trepte
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- limitator de cursă în adâncime cu reglare simplă
- portsculă cu prindere standard
- carcasa angrenaj din aliaj ușor
- mâner ergonomic

- pentru șuruburi autofiletante, la solicitări mari
- fixarea profilelor din aluminiu, oțel

Date tehnice/ Model		W 6 VM	W 6 V4	W 6 VA4	W 6 VB3	W 8 VB2
Mărimea șurubului	mm	6	6	6	6	8
Putere nominală	W	620	620	620	620	620
Turație nominală	min ⁻¹	0 - 6.000	0 - 4.500	0 - 3.000	0 - 2.600	0 - 1.700
Moment max. de rotație	Nm	8,8	10,4	14,3	17,7	27,6
Portsculă hexagonală	-	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Greutatea mașinii	kg	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
Accesorii livrate:		capete de înșurubat (bits) cu tijă hexagonală				



WR14VB



- reglaj electronic în 2 trepte al numărului de percuții



WR16SA



- moment de strângere cu 60 Nm mai mare decât modelul vechi



WR22SA



- carcasa sistemului de percuție și al motorului din aliaj ușor

Caracteristici tehnice comune:

- energia de impact mărită
- funcționare stânga - dreapta
- carcasa sistemului de percuție din aliaj ușor
- mandrină cu prindere rapidă
- mâner ergonomic

Date tehnice/ Model		WR 14 VB	WR 16 SA	WR 22 SA
Mărimea șurubului	mm	M 8 - M 18	M 12 - M 22	M 12 - M 24
Putere nominală	W	420	480	850
Turație nominală	min ⁻¹	0 - 1.800 - 2.300	1.900	1.800
Număr de percuții la turația nominală	min ⁻¹	0 - 2.100 - 2.800	2.100	2.000
Moment max. de rotație	Nm	185 / 250	360	610
Portsculă, pătrat exterior	-	1/2"	1/2"	3/4"
Greutatea mașinii	kg	2,2	2,8	5,0
Accesorii livrate:		mâner suplimentar		mâner suplimentar, valiză de transport

MAȘINI DE GĂURIT- ÎNȘURUBAT CU ACUMULATOR



DS12DVF3



Caracteristici tehnice comune:

- 22 de trepte de reglare a momentului de rotație
- reductor planetar cu 2 trepte
- reglare electronică, frână de motor electrică
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- mandrină rapidă - design nou, formă ergonomică
- mâner ergonomic antiderapant
- se pot livra acumulatori de 2Ah la modelul DS 12 DVF3



DS14DVB2



Date tehnice/ Model		DS 12 DVF3	DS 14 DVF3	DS 18 DVF3	DS 12 DVB2	DS 14 DVB2	DS 18 DVB2
Ø de găurire: oțel / Al / lemn	mm	12 / 13 / 25	12 / 13 / 30	13 / 13 / 38	13 / 13 / 32	13 / 13 / 36	13 / 13 / 38
Dimensiunea șurubului	mm	5,8 x 63	6,2 x 63	8 x 75	8 x 38	8 x 50	8 x 75
Turație nominală	min ⁻¹	0-350 / 0 - 1.050	0-400 / 0 - 1.200	0-400 / 0 - 1.200	0-350 / 0 - 1.300	0-350 / 0 - 1.200	0-400 / 0 - 1.400
Moment max. de rotație: normal/intens	Nm	26 / 34	34 / 54	45 / 57	36 / 46	39 / 51	45 / 61
Domeniu de regl. a momentului de rotație	Nm	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6
Mandrină	mm	10	10	13	13	13	13
Acumulator : - tip	-	NiCd	NiCd	NiCd	NiCd	NiCd	NiCd
- tensiune / capacitate	V/Ah	12,0 / 1,4	14,4 / 1,4	14,4 / 1,4	12,0 / 2,0	14,4 / 2,0	18,0 / 2,0
Greutatea mașinii	kg	1,5	1,8	2,0	1,9	2,1	2,4
Accesorii livrate:		2 buc. acum., încărcător, valiză de transport, set 7 capete de înșurubat, lampă			2 buc. acum., încărcător, valiză de transport, capăt de înșurubat (bit)		



DS12DM



Caracteristici tehnice comune:

- moment mare de rotație
- 22 de trepte de reglaj a momentului de rotație
- reductor mecanic planetar cu 2 viteze
- reglare electronică, frână de motor electrică
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- stator, rotor, perii colectoare schimbabile
- mandrină rapidă RÖHM
- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- mâner ergonomic antiderapant
- agățătoare reglabilă în 5 trepte
- modelele DMR sunt livrate cu acumulatori ecologici



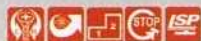
DS18DMR



Date tehnice/ Model		DS 12 DM	DS 14 DMR	DS 18 DMR
Ø de găurire: oțel / Al / lemn	mm	13 / 13 / 27	13 / 13 / 44	13 / 13 / 50
Dimensiunea șurubului	mm	5,8 x 50	8 x 75	8 x 100
Turație nominală	min ⁻¹	0 - 350 / 0 - 1.200	0 - 400 / 0 - 1.500	0 - 400 / 0 - 1.600
Moment max. de rotație: normal/intens	Nm	36 / 56	50 / 86	62 / 95
Domeniu de regl. a momentului de rotație	Nm	0,5 - 4,4	2 - 10	2 - 10
Mâner suplimentar	-	nu	la comandă	da
Mandrină	mm	13	13	13
Acumulator : - tip	-	NiCd	NiMH	NiMH
- tensiune / capacitate	V/Ah	12,0 / 2,0	14,4 / 2,6	18 / 2,6
Greutatea mașinii	kg	1,7	2,3	2,5
Accesorii livrate:		2 buc. acum., încărcător, valiză de transport, capăt de înșurubat (bit)		

MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE CU ACUMULATOR

DV14DMR DV18DMR



- moment mare de rotație
- 22 de trepte de reglaj a momentului de rotație
- reductor mecanic planetar cu 2 viteze
- reglare electronică, frână de motor electrică
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- stator, rotor și perii colectoare schimbabile
- mandrină rapidă RÖHM
- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- mâner ergonomic antiderapant
- agățătoare reglabilă în 5 trepte
- trei moduri de funcționare:
găurire - înșurubare - găurire cu percuție



DV24DV



- reductor cu 2 viteze
- reglare electronică
- frână de motor electrică
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- mandrină rapidă
- estetică, formă ergonomică
- mâner ergonomic
- găurire, găurire cu percuție



Date tehnice/ Model		DV 14 DMR	DV 18 DMR	DV 24 DV
Ø de găurire: oțel / Al / lemn	mm	14/13 /32 /13	16/13/38/13	20/13/50/13
Dimensiunea șurubului	mm	8 x 50	8 x 75	-
Turație nominală	min ⁻¹	0 - 400 / 0 - 1.750	0 - 400 / 0 - 1.800	0 - 400 / 0 - 1.750
Numărul de percuții	min ⁻¹	0 - 21.000	0 - 21.600	0 - 6.400 / 0 - 28.000
Moment max. de rotație: normal/intens	Nm	52 / 75	62 / 86	65
Mandrină	mm	13	13	13
Acumulator : - tip	-	NiMH	NiMH	NiCd
- tensiune / capacitate	V/Ah	14,4 / 2,6	18 / 2,6	24 / 2,0
Greutatea mașinii	kg	2,5	2,7	4,0
Accesorii livrate:		2 buc. acum., încărcător rapid, valiză de transport		

DH24DV/DVA



- prevăzută cu portsculă automată SDS plus antipraf
- mecanism percutor electropneumatic
- reglajul turației și a numărului de percuții fără trepte
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- mod de lucru complet și economic
- formă estetică
- mâner ergonomic

- DH 24 DV : mod de funcționare: - găurire - găurire cu percuție
- DH 24 DVA : trei moduri de funcționare : - găurire - găurire cu percuție - dăltuire



Date tehnice/ Model		DH 24 DV	DH 24 DVA
Ø de găurire: beton	mm	24	24
oțel / lemn (adaptor+mandrină)	mm	13 / 30	13 / 30
Turație nominală	min ⁻¹	0 - 520 / 0 - 1.050	0 - 520 / 0 - 1.050
Numărul de percuții la turația nominală	min ⁻¹	0 - 2.200 / 0 - 4.500	0 - 2.200 / 0 - 4.500
Energia de impact	J	2,8	2,8
Acumulator : - tip	-	NiCd sau NiMH	NiCd sau NiMH
- tensiune / capacitate	V/Ah	24 / 2,0 sau 24 / 3,0	24 / 2,0 sau 24 / 3,0
Greutatea mașinii	kg	4,0	4,0
Accesorii livrate:		2 buc. de acum 2,0 Ah, încărcător rapid, valiză de transport, mâner suplimentar, limitator de cursă în adâncime	

MAȘINI DE ÎNȘURUBAT CU PERCUȚIE CU ACUMULATOR



Caracteristici tehnice comune:

- mașinile de înșurubat cu percuție sunt utilizabile în industrie cu randament mare în diferite procese de găurire/ înșurubare pentru diferite șuruburi (ex. autofiletante, etc.)
- moment de strângere mare
- reductor mecanic planetar
- reglare electronică, frână de motor electric
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- răcire specială a motorului
- stator, rotor și perii colectoare schimbabile
- creată pe baza principiului ergonomic - mâner ergonomic Softgrip
- cârlig de agățare reglabil în 5 poziții cu sistem de iluminare a suprafeței de lucru

Date tehnice/ Model	WH 9 DMR	WH 12 DAF2	WH 12 DMR	WH 14 DMR	WH 18 DMR
Dimensiunea șurubului	M 4 - M 12	M 4 - M 12	M 4 - M 12	M 4 - M 14	M 4 - M 14
Turație nominală	min ⁻¹ 0 - 2.600	0 - 2.500	0 - 2.600	0 - 2.600	0 - 2.600
Numărul de percuții	min ⁻¹ 0 - 3.200	0 - 2.900	0 - 3.200	0 - 3.200	0 - 3.200
Moment maxim de înșurubare	Nm 105	110	130	140	150
Portsculă	locaș hexagonal 1/4"				
Acumulator : - tip	NiCd	NiCd	NiMH	NiMH	NiMH
- tensiune / capacitate	V/Ah 9,6 / 2,0	12,0 / 1,4	12,0 / 2,6	14,4 / 2,6	18,0 / 2,6
Greutatea mașinii	kg 1,4	1,6	1,6	1,8	2,0
Accesorii livrate:	2 buc. de acum., încărcător rapid, valiză de transport				

Date tehnice/ Model	WR 9 DMR	WR 12 DAF2	WR 12 DMR	WR 14 DMR	WR 18 DMR
Dimensiunea șurubului	M 6 - M 14	M 6 - M 14	M 6 - M 16	M 8 - M 16	M 8 - M 16
Turație nominală	min ⁻¹ 0 - 2.600	0 - 2.500	0 - 2.600	0 - 2.600	0 - 2.600
Numărul de percuții	min ⁻¹ 0 - 3.200	0 - 2.900	0 - 3.200	0 - 3.200	0 - 3.200
Moment maxim de înșurubare	Nm 115	130	160	200	220
Portsculă exterioară pătratică	- 3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Acumulator : - tip	NiCd	NiCd	NiMH	NiMH	NiMH
- tensiune / capacitate	V/Ah 9,6 / 2,0	12 / 1,4	12,0 / 2,6	14,4 / 2,6	18,0 / 2,6
Greutatea mașinii	kg 1,4	1,6	1,6	1,8	2,0
Accesorii livrate:	2 buc. de acum., încărcător rapid, valiză de transport				

MAȘINI SPECIALE CU ACUMULATOR

- gama sculelor HITACHI s-a lărgit cu un model nou
- 21 trepte ale momentului de rotație
- mașină compactă, ușoară și puternică
- mașină ușoară cu viață prelungită echipată cu acumulator Li-ion
- sistem de iluminare a suprafeței de lucru
- mâner ergonomic Softgrip

DB3DL



Date tehnice/ Model	DB 3 DL	
Dimensiunea șurubului	mm	3,5 x 20
Turație nominală	min ⁻¹	200 / 600
Moment maxim de rotație	Nm	5
Domeniu de reglare momentului de rotație	Nm	0,3 - 2,9
Portsculă		hexagon int. 1/4"
Acumulator - tip: EBM 315	-	Li-ion
- tensiune/capacitate	V/Ah	3,6 / 1,5
Model încărcător		UC 3SFL
Dimensiune (diametru x lungime)	mm	36 x 249
Greutatea mașinii	kg	0,4
Accesorii livrate:	1 buc. acum. , încărcător, capăt de înșurubat	



DN12DY



- reglarea electronică a turației
- frână de motor electrică
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- mandrină rapidă
- formă ergonomică

Date tehnice/ Model	DN 12 DY	
Ø de găurire: oțel / lemn	mm	10/18
Dimensiunea șurubului	mm	5 x 40
Turație nominală	min ⁻¹	0 - 800
Moment maxim de rotație	Nm	9
Mandrină	mm	10
Acumulator - tip	-	NiCd
- tensiune/capacitate	V/Ah	12 / 2,0
Greutatea mașinii	kg	1,4
Accesorii livrate:	2 buc. de acum. 2,0 Ah , încărcător rapid, valiză de transport, capăt de înșurubat	

Date tehnice/ Model	CR 24 DV	
Diametrul maxim de tăiere	mm	100
Turația la mers în gol	min ⁻¹	0 - 2.500
Lungimea cursei	mm	28
Acumulator - tip	-	NiCd
- tensiune/capacitate	V/Ah	24 / 2,0
Greutatea mașinii	kg	4,3
Accesorii livrate:	2 buc. de acum. 2,0 Ah , încărcător rapid, 1 cheie imbus	

CR24DV



- reglarea electronică a turației și a vitezei
- frână de motor electrică
- portsculă cu prindere rapidă, fără cheie
- mâner ergonomic



Inverter	Cod comandă	714.600
	Intrare:	12 V
	Ieșire:	230 V, 50 Hz
	Încărcare maximă	300 W



UB12D

UB12DL

UB18D

UB18DL



Lămpi de acumulator

UB 12D
9,6 - 12,0 V

UB 12DL
9,6 - 12,0 V

UB 18D
14,4 - 18,0 V

UB 18DL
14,4 - 18,0 V

Livrare fără acumulator și încărcător !

POLIZOARE UNGHIULARE



**G12SR2
G13SR2**



- mașină scurtă și ușoară
- carcasa angrenajului îngustă și plată



**G12S2
G13SD**



- carcasa angrenajului îngustă și plată
- mașină puternică pentru utilizare îndelungată



**G12SA3
G13SB3**



- model nou
- motor puternic, rezistență mare la suprasarcină

Caracteristici tehnice comune:

- putere mare cedată
- rezistență mare la suprasarcină
- carcasa angrenajului din aliaj ușor, răcire remarcabilă a motorului
- nivel de zgomot redus, sistem antipraf eficient

Date tehnice/ Model		G 12 SR2	G 12 S2	G 12 SA3	G 12 SE2
Diametrul discului	mm	115	115	115	115
Putere nominală	W	650	800	1.300	1.300
Putere maximă cedată	W	950	1.000	1.900	1.900
Turație nominală	min ⁻¹	11.000	11.000	11.000	11.000
Ax motor	-	M 14	M 14	M 14	M 14
Greutatea mașinii	kg	1,4	1,6	1,9	1,9
Accesorii livrate:		apărătoare, cheie pentru splinturi, mâner suplimentar			

- carcasa plată a angrenajului
- întrerupător de siguranță cu blocare dublă



**G12SE2
G13SE2**



- putere mare cedată
- protecție antipraf eficientă, garnitură sistem labirint
- mânerul suplimentar montabil în trei poziții



G13SC2



Caracteristici tehnice comune:

- putere mare cedată
- rezistență mare la suprasarcină
- carcasa angrenajului din aliaj ușor, răcire remarcabilă a motorului
- nivel de zgomot redus, sistem antipraf eficient

Date tehnice/ Model		G 13 SR2	G 13 SD	G 13 SC2	G 13 SB3	G 13 SE2
Diametrul discului	mm	125	125	125	125	125
Putere nominală	W	650	800	1.200	1.300	1.300
Putere maximă cedată	W	950	1.000	1.900	1.900	1.900
Turație nominală	min ⁻¹	10.000	10.000	10.000	11.000	10.000
Ax motor	-	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Greutatea mașinii	kg	1,4	1,6	2,8	1,9	1,9
Accesorii livrate:		apărătoare, cheie pentru splinturi, mâner suplimentar				

POLIZOARE UNGHIULARE



G13YD
G13V



- G13V : reglajul turației fără trepte
- carcasa angrenajului îngustă și plată

Caracteristici tehnice comune:

- putere mare cedată
- menținerea turației constante în sarcină cu ajutorul sistemului electronic
- carcasa angrenajului din aliaj ușor, răcire remarcabilă a motorului
- nivel de zgomot redus, sistem antipraf eficient



G13YC
G15YC



- cu limitare a curentului de pornire, protecție la suprasarcină
- întrerupător de siguranță cu blocare dublă

Date tehnice/ Model		G 13 YD	G 13 V	G 13 YC	G 15 YC
Diametrul discului	mm	125	125	125	150
Putere nominală	W	1.110	1.110	1.500	1.500
Putere maximă cedată	W	1.740	1.740	2.800	2.800
Turație nominală	min ⁻¹	10.000	2.800 - 10.000	10.000	8.500
Ax motor	-	M 14	M 14	M 14	M 14
Limitarea curentului de pornire	-	NU	NU	DA	DA
Greutatea mașinii	kg	1,7	1,7	2,0	2,0

Accesorii livrate: apărătoare, cheie pentru splinturi, mâner suplimentar



G18SH2
G18U2*



G18SR
G18SRU*



Caracteristici tehnice comune:

- putere mare cedată
- rezistență mare la suprasarcină
- carcasa angrenajului din aliaj ușor, răcire remarcabilă a motorului
- bobinaj blindat al rotorului
- protecție antipraf eficientă cu garnitură sistem labirint
- nivel de zgomot redus
- realizat și proiectat cu formă



G18SG2
G18UB2*



Date tehnice/ Model		G 18 SH2	G18 SR	G18 SE3	G 18 SG2	G 18 U2	G18SRU	G 18 UB2
Diametrul discului	mm	180	180	180	180	180	180	180
Putere nominală	W	2.000	2.000	2.300	2.500	2.000	2.000	2.500
Putere maximă cedată	W	3.500	3.300	4.600	4.600	3.500	3.300	4.600
Turație nominală	min ⁻¹	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500
Ax motor	-	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Limitarea curentului de pornire	-	NU	NU	NU	NU	DA	DA	DA
Greutatea mașinii	kg	4,3	4,3	5,0	5,0	4,3	4,3	5,0

Accesorii livrate: apărătoare, cheie pentru splinturi, mâner suplimentar

POLIZOARE UNGHIULARE



G23SF2



G23SR



Caracteristici tehnice comune:

- putere mare cedată
- rezistență mare la suprasarcină
- carcasa angrenajului din aliaj ușor, răcire remarcabilă a motorului
- bobinaj blindat al rotorului
- protecție antipraf eficientă cu garnitură sistem labirint
- nivel de zgomot redus



G23SE2



G23UB2



Date tehnice/ Model		G 23 SF2	G 23 SR	G 23 SC3	G 23 SE2	G 23 U2	G 23 SRU	G 23 UB2
Diametrul discului	mm	230	230	230	230	230	230	230
Putere nominală	W	2.000	2.000	2.300	2.500	2.000	2.000	2.500
Putere maximă cedată	W	3.500	3.300	4.600	4.600	3.500	3.300	4.600
Turație nominală	min ⁻¹	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600
Ax motor	-	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Limitarea curentului de pornire	-	NU	NU	NU	NU	DA	DA	DA
Greutatea mașinii	kg	4,3	4,6	5,0	5,0	4,3	4,6	5,0

Accesorii livrate:

apărătoare, cheie pentru splinturi, mâner suplimentar



G18MR



G23MRU



Caracteristici tehnice comune:

- putere mare cedată (max 4.600 W)
- carcasa de angrenaj și motor din aliaj ușor, răcire remarcabilă a motorului
- mâner antivibrații cu posibilitate de montare în trei poziții
- protecție antipraf eficientă cu garnitură sistem labirint
- nivel zgomot redus
- modelul MRU cu limitarea curentului la pornire

Date tehnice/ Model		G 18 MR	G 18 MRU	G 23 MR	G 23 MRU
Diametrul discului	mm	180	180	230	230
Putere nominală	W	2.400	2.500	2.400	2.500
Putere maximă cedată	W	4.600	4.600	4.600	4.600
Turație nominală	min ⁻¹	8.500	8.500	6.600	6.600
Ax motor	-	M 14	M 14	M 14	M 14
Limitarea curentului de pornire	-	NU	DA	NU	DA
Greutatea mașinii	kg	5,4	5,4	5,4	5,4

Accesorii livrate:

apărătoare, cheie pentru splinturi, mâner suplimentar

MAȘINI SPECIALE

CNF35U CNF45U



Caracteristici tehnice comune:

- putere mare cedată
- rezistență mare la suprasarcină
- cu limitare a curentului de pornire, protecție la suprasarcină
- livrare fără disc diamantat

CNF65U



Date tehnice/ Model		CNF 35 U	CNF 45 U	CNF 65 U
Diametrul discului	mm	125	150	230
Adâncimea de tăiere	mm	30	40	65
Lățimea canelurilor	mm	5 - 25	5 - 30	8 - 40
Putere nominală	W	1.500	1.500	2.500
Putere maximă debitată	W	2.800	2.800	4.600
Turație nominală	min ⁻¹	10.000	8.500	6.600
Cu limitarea curentului de pornire	-	DA	DA	DA
Greutatea mașinii	kg	3,8	3,9	10,5

Accesorii livrate: apărătoare, cheie pentru splinturi, mâner, inele de fixare, distanțiere, sculă pentru debavurat, valiză de transport din metal



SP18VA



- menținerea turației constante în sarcină cu ajutorul sistemului electronic
- reglajul turației, fără trepte
- mașină bine echilibrată



GP2

- mașină ușoară, compactă
- ideal pentru șlefuirea suprafețelor curbate și lucrărilor de debavurare
- polizarea cordoanelor de sudură, polizarea suprafețelor interioare

Date tehnice/ Model		SP 18 VA
Diametrul discului	mm	180
Putere nominală	W	1.250
Turație nominală	min ⁻¹	600 - 3.400
Ax motor		M 14
Greutatea mașinii	kg	2,8

Accesorii livrate: calotă de polișare din blană de miel, cheie, taler de șlefuit, mâner suplimentar, hârtie abrazivă

Date tehnice/ Model		GP 2
Dimensiunea pietrelor de șlefuit	mm	Ø 25 - ig
Putere nominală	W	520
Putere debitată	W	310
Turație nominală	min ⁻¹	25.000
Bucșă elastică	mm	Ø 8 - ig
Diametrul guler ax	mm	35
Greutatea mașinii	kg	1,7

Accesorii livrate: bucsă elastică Ø 6 mm, 2 buc. chei



CE16SA

- creștătura cuțitului este reglabilă
- cuțit reversibil din material dur cu 8 tăișuri
- schimbarea simplă și rapidă a cuțitului
- față de modelele anterioare, viteza de tăiere 6,8 m/min



CN16SA

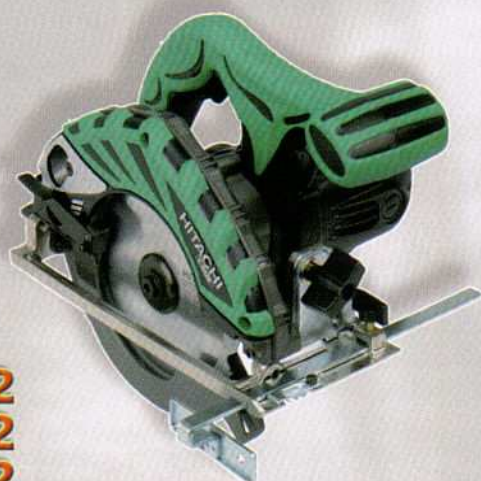
- matriță reglabilă
- evacuarea spanului în partea inferioară
- schimbarea simplă a tije și a matriței
- viteză mai mare de tăiere față de modelele anterioare, viteza de tăiere 1,8 m/min

Date tehnice/ Model		CE 16 SA	CN 16 SA
Grosimea maximă de tăiere:			
tablă de oțel	400 N/mm ²	mm	1,6
tablă de oțel	600 N/mm ²	mm	1,2
tablă de aluminiu	200 N/mm ²	mm	2,3
Putere nominală	W	400	400
Putere debitată	W	260	260
Frecvența curselor în gol	min ⁻¹	4.700	2.300
Raza minimă de tăiere	mm	25	40
Greutatea mașinii	kg	1,7	1,6

Accesorii livrate: cala de măsură, cheie

2 buc. cheie

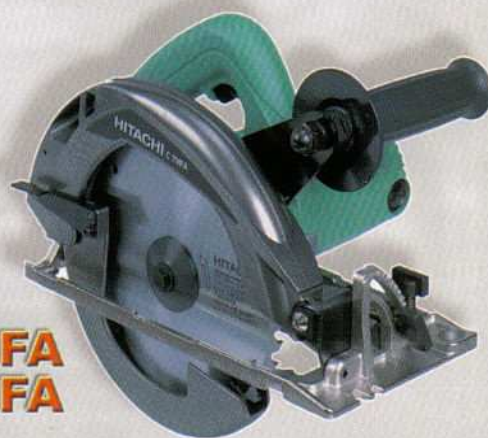
FIERĂSTRAIE CIRCULARE



C6U2
C7U2
C9U2



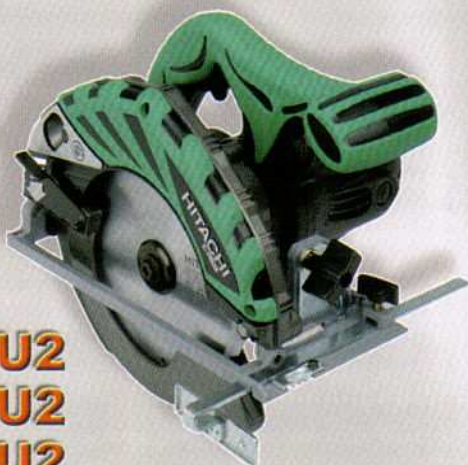
- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- mâner antiderapant, ergonomic
- randamentul motorului ridicat



C6MFA
C7MFA



- design nou
- mâner lateral de concepție nouă, ghidare mai stabilă
- randament ridicat față de modelele anterioare



C6BU2
C7BU2
C9BU2



- frână de motor (timp de frânare 1,5 s)

Caracteristici tehnice comune:

- formă ideală, ușor de manevrat
- mașinile sunt echipate cu disc de lemn
- spectru larg în reglarea adâncimii
- reglarea fără trepte a adâncimii și a unghiului de tăiere
- tăiere înclinată până la 45°
- blocarea axului
- fiecare model se poate monta la aspirator



C7SB2



- motor cu randament mare (1.700 W)
- mașina este echipată cu disc HITACHI cu 18 dinți de tip Hitachi TCT



C13U



- construcție robustă, livrat fără disc

Date tehnice/ Model		C 6 MFA	C 6 U2-BU2	C 7 MFA	C 7 U2-BU2	C 7 SB2	C 9 U2-BU2	C 13 U
Diametrul discului	mm	165 x 30	165 x 30	190 x 30	190 x 30	185 x 30	235 x 30	335 x 30
Adâncimea de tăiere	la 90°	57	55	68	66	60	86	128
	la 45°	38	40	46	48	47	65	85
Putere nominală	W	1.010	1.100	1.010	1.200	1.710	2.000	2.000
Putere debitată	W	660	720	660	790	1.100	1.300	1.300
Turație nominală	min ⁻¹	5.500	5.500	5.500	5.500	5.800	5.000	3.400
Greutatea mașinii	kg	3,4	3,5	3,6	4,0	4,6	6,8	13,0
Accesorii livrate: pânză circulară cu pastile din metal dur (în afară de C 13 U), cheie imbus, ghidaj paralel								

FIERĂSTRAIE PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

C12LCH



C12FCH



Caracteristici tehnice comune:

- modele noi
- motor de mare randament
- performanțe de tăiere mari
- se pot alege cu afișaj electronic și/sau cu marcator laser
- ghidare de precizie a capului de tăiere
- prin rabatarea capului de tăiere a fierăstrăului și rotirea platoului se poate realiza o tăiere la unghi de precizie
- talpă lată și stabilă

Date tehnice/ Model		C 12LC	C 12LCH	C12 FCH
Diametrul discului	mm	305 x 30	305 x 30	305 x 30
Performanțe de tăiere:				
tăiere perpendiculară 0°	mm	61,5 x 200	61,5 x 200	61,5 x 200
tăiere înclinată la 45°	mm	61,5 x 140	61,5 x 140	61,5 x 140
combinată la 45° x 45°	mm	40 x 140	40 x 140	40 x 140
Unghiul de rotire a platoului / stg-dr.	gr.	0° - 52° / 0° - 52°	0° - 52° / 0° - 52°	0° - 52° / 0° - 52°
Unghiul de rabatare a capului de tăiere /stg-dr.	gr.	0° - 3° / 0° - 48°	0° - 3° / 0° - 48°	0° - 3° / 0° - 48°
Putere nominală	W	1.520	1.520	1.520
Turație nominală	min ⁻¹	4.000	4.000	4.000
Afișaj digital		DA	DA	NU
Sistem de marcare cu laser		NU	DA	DA
Greutatea mașinii	kg	19,0	19,3	19,0
Accesorii livrate:		pânză circulară cu pastile din metal dur, sac colector de praf, dispozitiv pentru fixarea materialului		



- cap de tăiere rabatabil stg. / dr.
- ghidaj de precizie a capului de tăiere
- talpă lată și stabilă
- limitator electronic pentru pornire lină
- modelul FCH este dotat cu marcator reglabil cu laser,
- transmisie cu curea

C10FSB C10FSH



- capul rabatabil al fierăstrăului și posibilitatea de rotire a platoului se poate realiza o tăiere la unghi de precizie
- talpă lată și stabilă
- mânerul moale cu pernă din cauciuc atenuează vibrațiile
- modelul FCH este dotat cu marcator reglabil cu laser

C10FCE C10FCH



Date tehnice/ Model		C 10 FSB	C 10 FSH	C 10 FCE	C 10 FCH
Diametrul discului	mm	255 x 30	255 x 30	255 x 30	255 x 30
Performanțe de tăiere:					
tăiere perpendiculară 0°	mm	75 x 312	75 x 312	59 x 144	59 x 144
tăiere înclinată la 45°	mm	75 x 218	75 x 218	41 x 144	41 x 144
combinată la 45° x 45°	mm	43 x 218	43 x 218	41 x 102	41 x 102
Unghiul de rotire a platoului / stg-dr.	gr.	0° - 57° / 0° - 57°	0° - 57° / 0° - 57°	0° - 52° / 0° - 52°	0° - 52° / 0° - 52°
Unghiul de rabatare a capului de tăiere /stg-dr.	gr.	0° - 45° / 0° - 45°	0° - 45° / 0° - 45°	- / 0° - 48°	- / 0° - 48°
Putere nominală	W	1.090	1.090	1.520	1.520
Turație nominală	min ⁻¹	3.800	3.800	5.000	5.000
Sistem de marcare cu laser		NU	DA	NU	DA
Greutatea mașinii	kg	19,5	19,5	12,0	12,0
Accesorii livrate:		pânză circulară cu patile din metal dur, cheie imbus, sac colector de praf, dispozitiv pentru fixarea materialului			

ȘLEFUITOARE CU BANDĂ - ȘLEFUITOARE ALTERNATIVE



76x533
mm

HITACHI



100x610
mm

HITACHI



110x620
mm

HITACHI

SB75



SB10T/SB10V



SB110



Caracteristici tehnice comune:

- reglarea laterala a benzii abrazive
- repartizarea optimă a masei mașinii pentru prelucrarea eficientă a suprafețelor
- sistem de aspirație integrat
- *SB10V reglaj electronic a turației fără trepte

Date tehnice/ Model		SB 75	SB 10 T(B)	SB 10 V	SB 110
Dimensiunea tălpii de șlefuit	mm	76 x 533	100 x 610	100 x 610	110 x 620
Putere nominală	W	950	950	950	950
Putere debitată	W	610	610	610	610
Viteza benzii la turația nominală:	treapta 1	m/min	360	240 - 420	300
	treapta 2	m/min	450		350
Lungimea totală	mm	329	380	380	392
Greutatea mașinii	kg	4,9	5,3	5,3	7,3
Accesorii livrate:		sac colector de praf, bandă de șlefuit			

SV12SG



Caracteristici tehnice comune:

- mașină ușoară și compactă
- design original, maner soft
- aspirarea eficientă a prafului
- diametru mic de oscilație
- la tipul SH talpa triunghiulară asigură prelucrarea suprafețelor greu accesibile

SV12SH



SV12SD
SV12V



- mașină ușoară și compactă
- mod de lucru silențios
- aspirarea eficientă a prafului
- diametru mic de oscilație
- la tipul "V" reglajul turației fără trepte



SV13YA
SV13YB



- mașină ușoară și compactă
- design original, mâner soft
- randament mare la șlefuire
- aspirarea eficientă a prafului
- rulment închis cu sistem antipraf
- SV 13YA reglajul turației fără trepte

Date tehnice/ Model		SV 12 SG	SV 12 SH	SV 12 SD	SV 12 V	SV 13 YA	SV 13 YB
Dimensiunile tălpii de șlefuit	mm	110 x 100	110 x 190	114 x 228	114 x 228	Ø125	Ø125
Putere nominală	W	200	200	300	300	230	230
Putere debitată	W	130	130	190	190	-	-
Turație nominală	min ⁻¹	14.000	14.000	10.000	4.000 - 10.000	7.000 - 12.000	12.000
Frecvența vibrațiilor în gol	min ⁻¹	25.000	25.000	20.000	8.000 - 20.000		
Diametrul cercului de oscilație	mm	1,5	1,5	2,4	2,4	3,2	3,2
Greutatea mașinii	kg	1,1	1,0	2,8	2,8	1,4	1,4
Accesorii livrate:		bandă de șlefuit, sac colector de praf					

RINDELE - MAȘINI DE FREZAT



P20SA2

Caracteristici tehnice comune:

- reglarea falțului și a adâncimii de așchiere se face continuu fără trepte
- canale în V pentru fațetare simplă
- fixarea cuțitelor: standard



F30A

Date tehnice/ Model		P 20 SA2	F 30 A
Lățimea tălpii rindelei	mm	82	92
Adâncimea falțului	mm	25	25
Grosimea de așchiere	mm	0 - 3	0 - 3
Putere nominală	W	720	900
Putere debitată	W	460	580
Turație nominală	min ⁻¹	14.000	12.000
Lungimea tălpii	mm	310	410
Greutatea mașinii	kg	3,0	4,0
Accesorii livrate:		cheie cu falcă mobilă, ghidaj paralel	

Caracteristici tehnice comune:

- design nou
- talpă ușoară și stabilă din aliaj ușor
- reglaj precis al adâncimii de așchiere
- sistem de blocare pentru schimbarea rapidă a frezei



M6SB



M8SA2/V2*



M12SA2/V2*



- mașină de frezat unimanuală ușoară, compactă
- talpă pivotată, până la 45°

- M8V2, M12V2 - cu sistem electronic:
 - menținerea turației sub sarcină
 - reglaj continuu al turației, fără trepte
- M12V2 - cu limitarea curentului de pornire

Date tehnice/ Model		M 6 SB	M 8 SA2	M 8 V2	M 12 SA2	M 12 V2
Dispozitivul de prindere	mm	6	8	8	12	12
Cursa maximă a frezei	mm	-	60	60	65	65
Putere nominală	W	440	900	1.150	1.700	2.000
Putere debitată	W	280	590	750	1.100	1.300
Turație nominală	min ⁻¹	30.000	25.000	11.000 - 25.000	22.000	8.000 - 20.000
Greutatea mașinii	kg	1,4	3,5	3,6	6,2	6,3
Accesorii livrate:		ghidaj paralel, cheie, bucă elastică, adaptor racord aspirator				

FIERĂSTRAIE PENTRU DECUPAT



CJ65S3/V3

- mașină ușor manevrabilă
- formă nouă, mâner moale, ergonomic
- posibilitate de racordare la un aspirator
- la CJ 65V3 reglarea turației și a vitezei de pendulare se face continuu, fără trepte



CJ110MV



- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- mânerul moale cu pernă din cauciuc, antiderapant
- sistem de iluminare cu LED a suprafeței de lucru



CJ110MVA



Caracteristici tehnice comune:

- reglarea turației și a vitezei de pendulare se face continuu, fără trepte
- 4 trepte de avans
- portsculă cu prindere rapidă, care ajută la schimbarea mai ușoară a pânzei
- dispozitiv de aspirare a spanului până în vârful tăieturii
- talpă din aliaj ușor
- ghidaj robust, unghi cu precizie de tăiere mărită
- datorită motorului bine echilibrat are o manevrabilitate bună



CJ120V



- ghidaj nou cu precizie de tăiere mărită
- carcasă din aliaj ușor



CJ120VA



Date tehnice/ Model		CJ 65 S3	CJ 65 V3	CJ 110 MV	CJ 110 MVA	CJ 120 V	CJ 120 VA
Diametrul maxim de tăiere							
lemn	mm	65	65	110	110	120	120
oțel	mm	6	6	10	10	10	10
Raza minimă de tăiere	mm	25	25	25	25	25	25
Putere nominală	W	400	400	720	720	740	740
Putere debitată	W	255	255	460	460	480	480
Număr de curse în gol	min ⁻¹	3.000	0 - 3.000	850 - 3.000	850 - 3.000	650 - 3.200	650 - 3.200
Grosime de tăiere	mm	18	18	26	26	26	26
Înclinarea pânzei	(gr.)°			0 - 45°			
Greutatea mașinii	kg	1,5	1,5	2,2	2,2	2,3	2,3
Accesorii livrate:		pânză, plăcuță de protecție, cheie imbus, apărătoare transparentă de protecție					

FIERĂSTRAIE SABIE - ASPIRATOARE



CR13V/VC



CR13VA



- mâner ergonomic Softgrip

Brevet Hitachi :
avans cu reglaj continuu, fără trepte

Date tehnice/ Model		CR 13 V	CR 13 VC	CR 13 VA
Diametrul max. de tăiere țevă / lemn / tablă oțel	mm	130 / 300 / 19	130 / 300 / 19	130 / 300 / 19
Putere nominală	W	1.010	1.010	1.050
Putere debitată	W	650	650	680
Număr de curse în gol	min ⁻¹	0 - 2.800	0 - 2.800	0 - 2.800
Lungimea cursei	mm	32	32	32
Greutatea mașinii	kg	3,2	3,2	4,0
Accesorii livrate:		valiză de transport, pânză de tăiat		

Caracteristici tehnice comune:

- reglaj electronic al avansului
- schimbarea rapidă a pânzei

RB40VA



Aspirator - Suflantă

- mod de construcție extrem de compactă
- deosebit de manevrabil
- randament mare de aspirare
- reglarea turației se face continuu, fără trepte
- ideal pentru curățarea mașinilor, aparatelor și uscarea acestora

Date tehnice/ Model		RB 40 VA
Putere nominală	W	500
Turație nominală	W	0 - 16.000
Flux maxim de aer	m ³ /min	0 - 3,8
Subpresiunea maximă	kPa	0 - 5,5
Greutatea mașinii	kg	1,7
Accesorii livrate:		sac colector praf



RNT1225

- sistem de curățare a filtrelor prin vibrații
- protecție la suprasarcină



WDE1200



WDE3600

- rezervor inox

Caracteristici tehnice comune:

- priză racord încorporată
- comanda de la distanță prin comanda sculei racordate la aspirator
- sistem antipraf eficace, filtru fin încorporat

Date tehnice/ Model		RNT 1225	WDE 1200	WDE 3600
Putere nominală	W	1.200	1.200	1.200
Flux maxim de aer	l/sec	61	46	55
Subpresiunea maximă	mbar	248	220	220
Volumul recipientului brut	litru	25	24	36
Volumul recipientului net	litru	20	16	30
Volum rezervor de apă	litru	16	14	25
Putere max. la priza de racordare	W	40 - 2.000	40 - 2.000	40 - 2.000
Greutatea mașinii	kg	10,0	8,6	10,6
Accesorii livrate:		furtun 5 m	furtun de 1.7m, capuri de aspirare, filtre	



CD12F

- mașină pentru debitat industrială
- recomandat pentru debitarea diferitelor profile, barelor din oțel, cupru, țevi.
- tăiere precisă, fără bavură
- pânză cu pastile din metal dur
- tăiere în unghi până la 45°

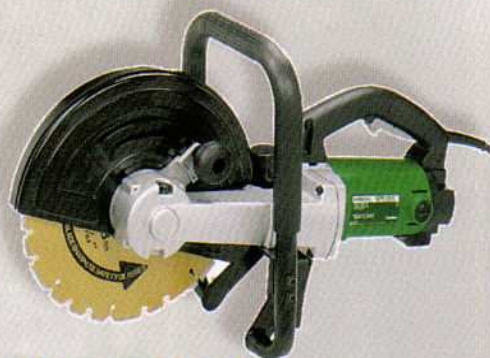
IMPORTANT: in funcție de duritatea materialului ce urmează a fi debitat se va alege numărul de dinți al discului și unghiului de atac al dinților!



CC14SF

- mașină pentru debitat industrială
- recomandat pentru debitarea barelor din oțel, cupru, aluminiu, țevi, plastic, diferite profiluri, etc.
- tăiere în unghi până la 45°

Date tehnice / Model		CC 14 SF	CD 12 F
Diametrul discului	mm	355	305
Diametrul interior al discului	mm	25,4	25,4
Diametrul de tăiere:	la țeavă 90° / 45°	mm 120 / 100	115 / 76
	profil 90°	mm 235 x 70	125 x 75
	profil 45°	mm 106 x 106	75 x 100
	bară plină 90° / 45°	mm 65 / 45	-
Putere nominală	W	2.000	1.450
Turație nominală	min ⁻¹	3.800	1.350
Vit.max. periferică a discului de tăiat	m/min	4.800	-
Dimensiunile de gabarit	mm	605 x 318 x 603	520 x 365 x 585
Greutatea mașinii	kg	16,5	19,0
Accesorii livrate:		1 buc. cheie imbus, 1 buc. disc de tăiat	



CM12Y

- recomandat pentru a tăia beton cu disc de diamant
- greutate bine echilibrată, ușor de manevrat
- nivel de zgomot-vibrații reduse
- cu limitator al curentului de pornire
- posibilitate de racordare la aspirator

Date tehnice / Model		CM 12 Y
Diametrul discului	mm	305
Diametrul interior al discului	mm	22,2
Diametrul de tăiere:	mm	100
Putere nominală	W	2.400
Putere debitată	W	1.630
Turație nominală	min ⁻¹	5.000
Greutatea mașinii	kg	11,5
Accesorii livrate:		racord aspirator, 1 buc. cheie

VB16Y

Mașină de îndoit-debitat bare oțel beton:

- control electronic cu microprocesor
- îndoai 0 - 180°
- echipată cu rolă de îndoit de D 62
- se poate comanda pentru îndoirea la raza optimă a barelor din oțel beton de Φ 6 - 12 mm
- rolă D 38 și dispozitiv de sprijin, cod (319 712)
- rolă D 52 și dispozitiv de sprijin, cod (319 713)

Date tehnice / Model		VB 16 Y
Diametrul maxim (îndoire-debitare)	mm	16
Putere nominală	W	510
Putere debitată	W	330
Timpe de debitare	sec	3,1
Timpe de îndoire	sec	5,1
Dimensiunile mașinii	mm	466 x 212 x 231
Greutatea mașinii	kg	17,0
Accesorii livrate:		cheie imbus



MAȘINI PNEUMATICE PENTRU BĂTUT CUIE

Mașini pneumatice cu aer comprimat



NV50AH



NV65AD3



NV90AB

- mașină de bătut cuiie cu suport rotund
- mod de lucru : continuu - fază (pornire la apăsare)

Caracteristici tehnice comune:

- mod de lucru rapid
- manevrabilitate ușoară
- reglaj al energiei de impact
- mod de lucru silențios, cu manevrabilitate ușoară
- mâner ergonomic
- utilizare la diferite tipuri de lucrări



NR65AK

- mașină pentru bătut cuiie cu suport plan

Date tehnice / Model		NV 50 AH	NV 65 AD3	NV 90 AB	NR 65 AK
Presiune aer comprimat	bar	4,9 - 8,3	4,9 - 8,3	4,9 - 8,3	5,4 - 8,3
Viteza de lucru	buc/sec	3	3	3	3
Magazia de cuiie	buc	200 - 400	200 - 300	150 - 300	44
Tip cui		16°, cu cap O legate cu fir metalic	16°, cu cap O legate cu fir metalic	16°, cu cap O legate cu fir metalic	36°, cu cap O lipite cu bandă de hârtie
Dimensiunea cuielor: L: lungime	mm	27 - 50	50 - 65	45 - 90	38 - 64
d: diametru	mm	1,8 - 2,3	2,5 - 3,3	2,5 - 3,8	3,3 - 4,1
D: diametru cap cui	mm	4,6 - 4,8	6,0 - 6,9	6,0 - 7,9	7,1
Racord aspirare		NPT 3/8" (recomandat: EURO 7.2, 18 G)			
Dimensiunile mașinii (lungime x înălțime)	mm	252 x 269	290 x 294	292 x 389	448 - 335
Greutatea mașinii	kg	1,4	2,7	3,0	2,9
Accesorii livrate:		ochelari de protecție, 3 buc.cheie imbus, flacon pentru ulei valiza de transport			

Mașini pneumatice pentru bătut cuiie cu tub de gaz



NR90GC



NR90GR

Caracteristici tehnice comune:

- sistem cu piston
- reglaj al energiei de impact
- mod de lucru silențios, cu manevrabilitate ușoară
- mâner ergonomic
- agățator detașabil
- încărcare ușoară și rapidă

Date tehnice / Model		NR 90 GC	NR 90 GR
Energie de impact	J	80	80
Tip cui		35°, cu cap D lipite cu bandă din hârtie	21°, cu cap O lipite cu bandă din hârtie
Diametrul cuiului	mm	3,0 - 3,3	2,9 - 3,3
Lungimea cuiului	mm	50 - 90	50 - 90
Magazia de cuiie	buc. cui	25 - 37	32 - 35
Temperatura ambiantă	°C	0 - 30	0 - 30
Greutatea patronului (încărcat)	gr	40	40
Capacitatea patronului	buc. cui	aprox. 1.200	aprox. 1.200
Dimensiunile patronului	mm	31,5 x 187	31,5 x 187
Acumulator : - tip		NiCd, EB 714S	NiCd, EB 714S
- tensiune / capacitate	V / Ah	7,2 / 1,4	7,2 / 1,4
Încărcător		UC 7SD (1 oră)	UC 7SD (1 oră)
Dimensiunile mașinii (lungime x înălțime)	mm	347 x 353	362 x 353
Greutatea mașinii	kg	3,5	3,6
Accesorii livrate:		ochelari de protecție, încărcător, 1 buc. acumulator, cheie hexagonală (M5), valiză de transport	



Distribuitorul Dvs.

EUROSPORT TRADING S.A. TG. JIU

Calea Bucuresti Nr. 9,

CIF: RO7709647,

Tel/Fax 0253.214443,

E-mail: office@eurosport-sa.ro